

# 便携式USBCAN分析仪 usb转can数据收发小巧 方便

产品名称	便携式USBCAN分析仪 usb转can数据收发小巧 方便
公司名称	沈阳广成科技有限公司
价格	458.00/套
规格参数	品牌:GCTech
公司地址	地址：沈阳市皇姑区崇山中路42号工业设计中心
联系电话	024-31230060 13079291767

## 产品详情

全网唯一可以兼容十几款驱动的智能usbcan。一台硬件，想把它变成哪家设备用您说了算。全网唯一支持硬件远程升级的usbcan。硬件内嵌入式实时操作系统，竟然可以象手机一样支持随时升级，而不用邮来邮去，既省时又省钱。全网唯一使用目前行业内最高性能最高安全性的软硬件加密技术，软硬件同时加密的usbcan。如果您用了我们设备进行二次开发，将从根本上杜绝程序被破解的可能性。全网唯一真正的usbcan厂家，看得见，摸得着的真实存在。十年can总线实体公司,可提供公司三证，欢迎来人实地考察，洽谈。全网唯一can总线技术实力最强的店铺。轻松兼容国内外十几家usbcan知名品牌。can领域，你正在走的路，都是我们走过的，你懂的。全网唯一可以使用免费电话进行技术支持的厂家，我们可以一边免费电话，一边qq远程，手把手带您顺利通关。又省话费有快捷哦。全网唯一可以帮助客户调试设备的厂家。ecu、plc、epcc、变频器、伺服...您只要邮来，其它的交给我们。我们不只是设备制造商，我们更愿意做设备服务商和您的帮手。

2004年实体公司，线上线下同步销售，可报价，签合同，对公转账 2006年全网唯一具有总线分析功能的设备，可以捕获总线主动错误，被动错误，总裁错误，清晰显示错误帧

2007年全网唯一实现脱机中继功能的分析仪

2009年陆续提供各种主流开发平台二次开发工程样例源代码：c，c++，c++builder,vb.net、vb、vc、evc、

.net、delphi、labwindow、labview..... 2010年全网唯一支持caneopen，sae j1939

devicenet，ican协议解析，支持自定义协议分析，解析

2011年全网唯一可以波特率自动识别，可以任意配置波特率或全范围自动识别波特率

2012年采用专用高速32位cpu，接收和发送速度大于8000帧/秒，稳定不丢包 2013年全网唯一支持zlg

zopc-server opc服务器软件，支持组态王/mcgs等组态软件 2014年支持周立功usbcan-2e-

u，支持dbc协议，支持dbc文件导入

## 广成牌usbcan设备硬件特性：

1.真正的工业级产品，超强抗干扰性能。在工业通讯现场当中，现场情况非常复杂,各种干扰无处不在，如来自电源的干扰，来自大功率变频器、电机等的干扰,来自系统外引线的干扰，来自信号线引入的干扰等等。抗干扰措施的采用对于提高数据采集的准确性以及与上位机的通讯传输的可靠性有着重要的意义。usbcan-ii pro型can分析仪的设计者对于各种干扰有着充分的了解，现场调试经验非常丰富，完美的硬件设计极大的改善了数据传输的准确性、可靠性。大量减轻了 can网的设计人员、系统调试人员的工作量，即使复杂的系统在普通的设计人员手里，也会变得非常简单可靠。

2.实时性 windowsxp/7/8/ce都是多任务分时操作系统，而usbcan-ii pro内核则是典型的实时操作系统。用户可将其做成产品测试工装，无需电脑，实现非常精准的时钟，出色的完成对响应时间有严格的要求的任务，可用于各种设备控制中。

3.usbcan-ii pro采用嵌入式设计技术。(1)实现了固件远程升级，用户可自己远程升级芯片固件程序（电子产品更新始终处于不断完善不断超越的过程，固件升级可以修复老版本的bug和漏洞，保证用户使用最新版本设备，以发挥其最优性能，您不必为购买后产品在被逐渐淘汰而担心）。(2)嵌入式实时操作系统可以面向特定应用提供简化型系统调用接口，专门支持一种或一类嵌入式应用。如触发功能。

4.对于二次开发的用户,我们有义务也有能力保护其二次开发知识产权。(1).第四代usbcan产品采用目前行业内最高性能最高安全性的软硬件加密技术,用户可将关键算法程序内嵌芯片中，从根本上杜绝程序被破解的可能。(2).设备的嵌入式系统采用防篡改设计,具有极高的安全性,保证设备出厂即可指定唯一id.可以彻底杜绝盗版,窜货等现象发生。

(3).可根据需求用户定制不带logo的裸板或设备，可以定牌生产或授权牌生产。

(4).承诺所有二次开发设备均享有和带广成logo设备同样的保修权利和售后服务。

5.usbcan-ii pro的优秀品质，包括通过了抗老化试验、高低温试验、连续72小时8000帧/秒收发不丢帧试验、8000v抗静电试验等。已经持续给国内某汽车发动机厂,某柴油泵厂,某重机厂oem配套批量供货中。

## 广成牌usbcan 硬件专业设计:

1.第四代usbcan分析仪采用四层沉金线路板工艺。(可以有效降低电源线和地线的噪声电压，极大的改善了电路板的电磁兼容，产品性能更稳定，抗干扰性更强，是全淘宝唯一采用四层沉金线路板工艺的usb can分析仪)。2.增强usb端和can端esd（即静电放电）保护。（esd对于精密半导体芯片会造成各种损伤，例如穿透元器件内部薄的绝缘层等。主板设计时加入有效的esd防护措施，可最大程度上防治上述各项损害的发生，从而提高主板品质，加长工作寿命）。

3.增强usb接口过流保护（电源接口处增加过流瞬态保护器件，有效保护设备及usb接口不受破坏）。

4.增强can总线emi抗干扰（emi可以有效提高整机系统的抗干扰能力，并减小电磁辐射）。5.严格控制生产工艺，主要元器件采用国际知名品牌的工业级原装新品，（最大程度增加产品使用寿命）。

6.产品通过cia（can-in-automation）要求的电磁干扰试验测试。

## usbcan分析仪选型表

（所有报价均为不含税单价，开票加6%）

## 设备自带ecantools软件主要功能概述：



ecantools软件更多强大功能由于篇幅有限就不穷举了，欢

迎旺旺,qq,来电,来人详询

兼容最新版周立功zlgcantest，使用我们的产品可以继续使用这款软件

软件界面：

主要功能

- 1.只想看特定数据，不想收到干扰项？——滤波功能
- 2.想要按照自己的需要发送数据，测试软件？——数据时序发送功能
- 3.想知道抓取数据的含义？——cantest核心功能 dbc解析

兼容周立功zlgcanpro，使用我们的产品可以继续使用这款软件（bas版不支持）

软件界面：

- 功能特点: 1、本产品是用来安装、开发、测试、维护、管理can-bus网络的专业分析工具，操作通用，功能强大。 2、本产品采用usb接口，具有体积小、即插即用的特点，非常适合现场采集数据，检测网络状态，也是便携式系统用户的最佳选择。 3、本产品支持win98/me/2k/xp等32位操作系统和win7等64位操作系统，可以运行最新的ecantools软件。 4、本产品内部采用了先进的电磁隔离技术（非普通的光耦隔离），性能稳定，避免由于电气浪涌对设备造成损坏，增强了设备在恶劣环境中使用的可靠性。 5、同一台电脑（pc）可以同时运行多台usbcan设备，互不干扰，可以进行多台can设备测试和调试。 6、本产品具有强大的兼容功能，能够和以下软件完美兼容：周立功zlgcantest分析软件。

周立功zlgcanalyst 报文分析软件或canpro 协议分析软件(bas版不支持)。

产品自带ecantools软件特点：

- 1、支持win98/me/2k/xp/2003等32位操作系统和win7等64位操作系统；
- 2、支持 can2.0a/2.0b；
- 3、可实时显示总线负载和流量以及总线错误状态；
- 4、可检测和显示错误帧；
- 5、可发送协议帧，进行模拟操作；
- 6、可保存数据到文件，也可进行实时保存，即边接收边保存数据到文件；
- 7、可工作在监听模式（即不发送ack位或错误帧，因此不干扰can-bus系统）；
- 8、接收数据具有列表滚动显示和统计显示两种显示模式。（列表显示就是接受一个包就显示一个包,全列在显示窗口里,滚动显示是统计同一id包在一个栏里显示,把同一“帧id”的包，统计显示在一个栏里面,这样方便调试,和观察不同id的数据包。假设can网络上有4种id的数据包,可以很直观的看到不同id数据包的间隔时间以及接收到的包的数量，这个功能对于调试can网络非常有用。）
- 9、提供二次开发dll。

zlg can test软件特点：

- 1.界面简单，容易操作。
- 2.可设置多通道多段滤波。
- 3.可以按时序发送数据，做多可设置100条帧数据。
- 4.支持dbc文件导入，将数据按dbc文件格式解析，使数据意义清晰明了。

zlg can pro软件特点：

- 1、可分析基于can-bus网络的高层协议sae j1939、devicenet和canopen等；
- 2、可通过脚本配置分析自定义协议；

- 3、具有触发功能，可设定接收到指定类型的协议帧时触发发送相应的协议帧；
- 4、对于协议帧中的各个部分，可分别设定不同的颜色显示，也可设定当协议帧中的某个部分的值为指定值时显示指定的颜色；
- 5、具有过滤显示功能，可不显示指定的协议帧。

#### 参数：

- 1、usb接口支持usb2.0，兼容usb1.1；
- 2、符合iso11898标准的can-bus通道；
- 3、支持can2.0a和can2.0b协议，支持标准帧和扩展帧；
- 4、支持双向传输，can发送、can接收；
- 5、支持数据帧，远程帧格式；
- 6、波特率在10kbps-1mbps之间可选，可以上位机软件配置（支持5k，如需5k请额外说明）；
- 7、32个硬件fifo接收缓冲器，最高接收能力可达8000帧/秒；
- 8、usb总线直接供电；
- 9、分析仪支持win98/me/2k/xp等32位操作系统和win7等64位操作系统；
- 10、工作温度：-40 ~ 85 。

#### 应用：

- 1、在校学生做can总线学习和开发；
- 2、企业事业研发中心项目涉及到can总线通信；
- 3、做汽车电子企业，可以用于调试、测试或配套can总线器件；
- 4、调试can总线的变频器、变流器、伺服驱动等；
- 5、替代进口设备上原厂家带的usbcan设备。

#### 二次开发：

所有型号系列都支持二次开发，支持windows平台包括wince，提供二次开发动态和静态链接库，提供开发例程及例程源代码，库函数使用简单，用户可以很快将我们的usbcan设备应用到自己的项目中，如果二次开发中遇到问题，我们会提供技术支持；如果用户没有开发能力，可以向我们oem定制。提供vb、vc、evc、.net、labview等例子程序及源代码。

#### 清单：

#### 售后 + 技术支持：

- 1、所有商品7天无理由退换货。
- 2、所有商品质量问题,一年内免费换新机。
- 3、每套售出产品都会提供专业工程师qq，全国400统一售后电话为您随时提供技术支持。

#### 您还可以这样和我们联系：

公司官网：[www.gcgd.net](http://www.gcgd.net) 公司阿里巴巴网站：[syguangcheng.cn.alibaba.com](http://syguangcheng.cn.alibaba.com)  
全国400统一电话：400 - 6655 - 220，购买咨询按"1"，售后技术支持按“2”。手机：13079291767 董女士

良心品质 购后无忧

问：怎样才能淘到称心的宝贝？答：不怕不识货 就怕货比货。 后注：当您选择了我们产品的时候，其实是对网络另一端的我们选择了相信，所以任何和产品相关的问题都可以和我们联系，任何不算满意的原因都可以成为您给店铺评分的理由，但请提前联系我们。因为沟通始终是解决问题的最好途径。任

何的中差评或店铺各项评分不是5分，都会令我们很困惑，很沮丧、很无奈。我们真诚的希望彼此的合作以信任开始，以双赢结束。

购买地址 <https://item.taobao.com/item.htm?spm=2013.1.w4023-9396730004.2.ujl8ql&id=42393123771>  
(复制粘贴)